

# E-Lumen LED de Alta Potencia Emaux



Con más de 35 años de sólida experiencia y especialización junto a nuestro dedicado equipo, Emaux ha evolucionado desde un fabricante de productos para piscinas y spa hasta una compañía orientada a la Tecnología del Agua, una compañía que ofrece soluciones a los clientes en todos los campos relacionados con el agua.

**Su solución en Tecnología del Agua**



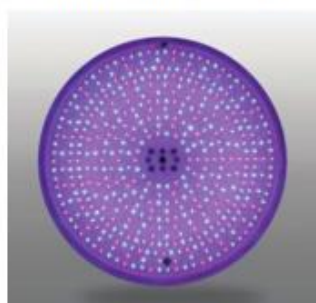
[www.emaux.com.au](http://www.emaux.com.au)



## E-Lumen Panel LED Extraplano

La serie E-Lumen Panel LED Extraplano incorpora la última innovación tecnológica: la más eficiente y la más luminosa. El práctico kit de instalación rápida (plug&play) ayuda a sustituir la mayoría de las luces subacuáticas del mercado: sólo hay que quitar los tornillos de su antigua y costosa bombilla.

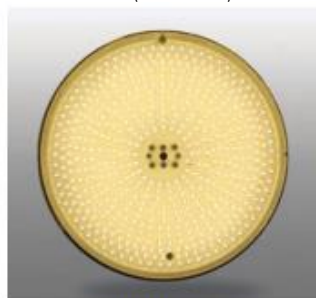
### E-Lumen extraplano 400 LED



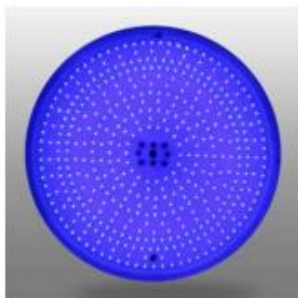
RGB (Multicolor)



Blanco frío

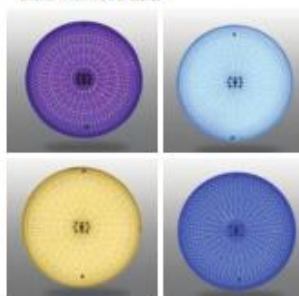


Blanco cálido

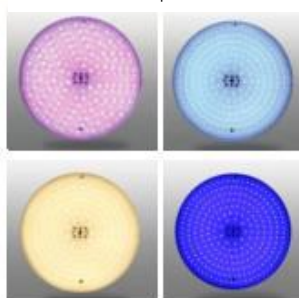


Azul

### E-Lumen extraplano 500 LED



### E-Lumen extraplano 200 LED



Vista lateral



Vista frontal

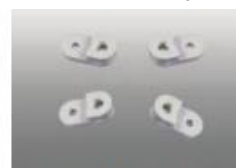


Vista trasera

### Características principales

- Panel LED 100% resistente al agua gracias al relleno de resina
- 25000 horas de vida, 10 veces más que una bombilla halógena
- Más luminosidad con menos vatios
- Con una alta luminosidad, a bajo coste, mientras las otras luces gastan 90% de energía para el propio calentamiento
- A diferencia de las otras luces LED, E-Lumen extraplano sigue funcionando si una de los leds se estropea
- Incluidos los tornillos de fijación para realizar el reemplazo en piscinas y spa, PAR56
- Nichos compatibles con estándares europeo y americano
- Compatible con los equipos de mando a distancia de Emaux

### Accesorios de fijación



Para E-Lumen



Para EL-NP300



### Gama completa de focos E-Lumen Panel LED Extraplano



E-Lumen



EL-NP300



EL-S300



EL-H200

### Efectos luminosos

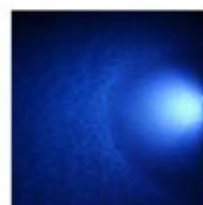
- La serie E-Lumen Panel LED extraplano está disponible en siguientes colores: RGB (Multicolor), Blanco Cálido, Blanco Frío y Azul
- El modelo RGB incorpora 6 intensos y brillantes colores que pueden ir cambiándose según el gusto del propietario, y programas preinstalados de 8 colores, como "Arco Iris Destellante" o "Efecto desvanecimiento suave"

### Posibilidades de cambios de color:



### Especificaciones del producto

Código	Modelo	Descripción	Potencia / Voltaje	Luminosidad (Lux)	Color
89045529	UltraThin-200 LED	Panel LED Extraplano, 20W/12V, 252 leds blanco frío	20W/12V	415	blanco frío (20.000K)
89045528	UltraThin-200 LED	Panel LED Extraplano, 20W/12V, 252 leds blanco cálido	20W/12V	346	blanco cálido (4.000K)
89045531	UltraThin-200 LED	Panel LED Extraplano, 20W/12V, 252 leds azul	20W/12V	166	azul
89045530	UltraThin-200 LED	Panel LED Extraplano, 20W/12V, 252 leds multicolor	20W/12V	52	multicolor 14 modos
89045513	UltraThin-400 LED	Panel LED Extraplano, 35W/12V, 441 leds blanco frío	35W/12V	613	blanco frío (20.000K)
89045522	UltraThin-400 LED	Panel LED Extraplano, 35W/12V, 441 leds blanco cálido	35W/12V	550	blanco cálido (4.000K)
89045523	UltraThin-400 LED	Panel LED Extraplano, 35W/12V, 441 leds azul	35W/12V	273	azul
89045514	UltraThin-400 LED	Panel LED Extraplano, 35W/12V, 441 leds multicolor	35W/12V	78	multicolor 14 modos
89045526	UltraThin-500 LED	Panel LED Extraplano, 50W/12V, 531 leds blanco frío	50W/12V	634	blanco frío (20.000K)
89045524	UltraThin-500 LED	Panel LED Extraplano, 50W/12V, 531 leds blanco cálido	50W/12V	608	blanco cálido (4.000K)
89045525	UltraThin-500 LED	Panel LED Extraplano, 50W/12V, 531 leds azul	50W/12V	316	azul
89045527	UltraThin-500 LED	Panel LED Extraplano, 50W/12V, 531 leds multicolor	50W/12V	158	multicolor 14 modos



EL-NP300



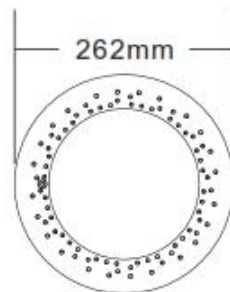
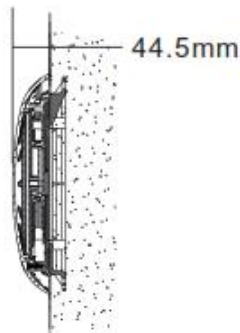
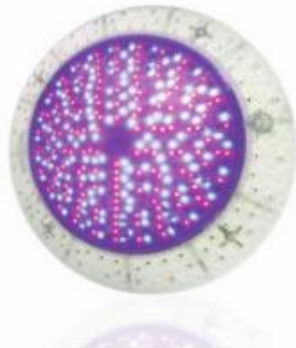
EL-S300



## Serie E-Lumen muro

La serie E-Lumen muro es el producto de tecnología punta sin nicho para las piscinas y spa. Está diseñada para producir unos colores brillantes y vivos con sólo un foco.

La elección de colores ayuda a aumentar la iluminación de su piscina al máximo. 6 brillantes y intensos colores y un espectáculo de luces de 8 colores darán vida a su piscina o spa. La lente de un diseño singular permite un acceso fácil para un mantenimiento y una limpieza eficaz.



IP68 CE RoHS COMPLIANT



Mounting Bracket  
Soporte



Mounting Plate  
Platina

### Características principales

- Integra la tecnología de E-Lumen Panel LED extraplano
- Las lentes de una forma geométrica especial intensifican el haz de luz; a través de lentes de gran angular se ilumina toda la piscina
- Hasta 25000 horas de vida, 10 veces más que una luz tradicional
- A diferencia de las otras luces LED, E-Lumen sigue funcionando si alguno de los leds se estropea
- Dale vida a su piscina presionando solo un botón
- Estándar de impermeabilidad: IP68
- Cable de seguridad de goma 2,5 metros incluido

### Diseño inteligente y fácil instalación

Gracias a la última tecnología LED, el foco E-Lumen sin nicho se monta directamente en la pared con varios tornillos: la solución más practica para una luz de piscina profesional.

- Diseño de montaje directo a la pared
- Compatible con las piscinas de hormigón, de liner de vinilo y piscinas prefabricadas de poliéster.
- Funciona correctamente con cualquier transformador, con bajo uso de energía
- El equipo de mando a distancia Emaux (RGB-CB) permite manejar las luces de piscina de una manera más fácil y eficiente.



### Especificaciones del producto

Código	Modelo	Descripción	Potencia / Voltaje	Luminosidad (Lux)	Color
88045560	E-Lumen-252	Foco montado en pared, 252 leds blanco frío	20W/12V	415	blanco frío (20.000K)
88045561	E-Lumen-252	Foco montado en pared, 252 leds blanco cálido	20W/12V	346	blanco cálido (4.000K)
88045565	E-Lumen-252	Foco montado en pared, 252 leds azul	20W/12V	166	azul
88045559	E-Lumen-252	Foco montado en pared, 252 leds RGB	20W/12V	52	multicolor 14 modos
88045555	E-Lumen-441	Foco montado en pared, 441 leds blanco frío	35W/12V	613	blanco frío (20.000K)
88045558	E-Lumen-441	Foco montado en pared, 441 leds blanco cálido	35W/12V	550	blanco cálido (4.000K)
88045566	E-Lumen-441	Foco montado en pared, 441 leds azul	35W/12V	273	azul
88045554	E-Lumen-441	Foco montado en pared, 441 leds RGB	35W/12V	78	multicolor 14 modos
88045563	E-Lumen-531	Foco montado en pared, 531 leds blanco frío	50W/12V	634	blanco frío (20.000K)
88045564	E-Lumen-531	Foco montado en pared, 531 leds blanco cálido	50W/12V	608	blanco cálido (4.000K)
88045567	E-Lumen-531	Foco montado en pared, 531 leds azul	50W/12V	316	azul
88045562	E-Lumen-531	Foco montado en pared, 531 leds RGB	50W/12V	158	multicolor 14 modos



Efecto real





## Serie EL-NP300

Los focos LED Emaux serie EL-NP300 combinan la tecnología E-Lumen de Panel LED Extraplano con nichos de plástico altamente resistentes. Están concebidos para para sustituir las antiguas bombillas PAR56. Gracias a la última tecnología LED, EL-NP300 consume menos vatios proporcionando más luminosidad.

EL-NP300 es más eficiente y tiene una vida 10 veces más larga que las luces halógenas. Además, al no calentarse el foco LED extraplano aporta más flexibilidad a la hora de proyectar un sistema de luces resistentes al agua y alarga su uso.

Gracias al Panel LED Extraplano, EL-NP300 se instala fácilmente con la ayuda de kit plug&play. Los colores disponibles son: blanco cálido (4000K), blanco frío (20000K), azul y multicolor (RGB).



EL-NP300  
Acero inoxidable



EL-NP300  
Plástico



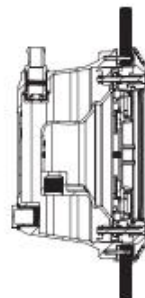
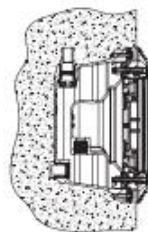
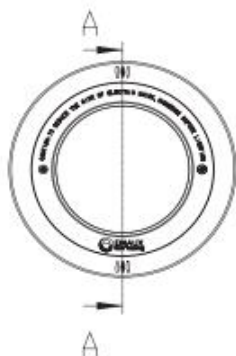
Nicho

### Características principales

- Nicho con embellecedor de plástico o de acero inoxidable
- Eficiencia energética y luminosa de tecnología LED
- Compatible con las piscinas de hormigón, de liner de vinilo y piscinas prefabricadas de poliéster o fibra de vidrio.
- Estándar de impermeabilidad: IP68



Embellecedor de  
plástico



Embellecedor de  
acero inoxidable



## Especificaciones del producto

Código	Modelo	Descripción	Potencia / Voltaje	Luminosidad (Lux)	Color
88045660	EL-NP300P-252	Foco de plástico con nicho, 252 leds blanco frío	20W/12V	535	blanco frío
88045661	EL-NP300P-252	Foco de plástico con nicho, 252 leds blanco cálido	20W/12V	450	blanco cálido
88045665	EL-NP300P-252	Foco de plástico con nicho, 252 leds azul	20W/12V	222	azul
88045659	EL-NP300P-252	Foco de plástico con nicho, 252 leds RGB	20W/12V	100	multicolor
88045760	EL-NP300S-252	Foco de plástico con nicho, embellecedor acero inox.,252 leds blanco frío	20W/12V	535	blanco frío
88045761	EL-NP300S-252	Foco de plástico con nicho, embellecedor acero inox.,252 leds blanco cálido	20W/12V	450	blanco cálido
88045765	EL-NP300S-252	Foco de plástico con nicho, embellecedor acero inox.,252 leds azul	20W/12V	222	azul
88045759	EL-NP300S-252	Foco de plástico con nicho, embellecedor acero inox.,252 leds RGB	20W/12V	100	multicolor
88045655	EL-NP300P-441	Foco de plástico con nicho, 441 leds blanco frío	35W/12V	785	blanco frío
88045658	EL-NP300P-441	Foco de plástico con nicho, 441 leds blanco cálido	35W/12V	690	blanco cálido
88045666	EL-NP300P-441	Foco de plástico con nicho, 441 leds azul	35W/12V	372	azul
88045654	EL-NP300P-441	Foco de plástico con nicho, 441 leds RGB	35W/12V	100	multicolor
88045755	EL-NP300S-441	Foco de plástico con nicho, embellecedor acero inox.,441 leds blanco frío	35W/12V	785	blanco frío
88045758	EL-NP300S-441	Foco de plástico con nicho, embellecedor acero inox.,441 leds blanco cálido	35W/12V	690	blanco cálido
88045765	EL-NP300S-441	Foco de plástico con nicho, embellecedor acero inox.,441 leds azul	35W/12V	372	azul
88045754	EL-NP300S-441	Foco de plástico con nicho, embellecedor acero inox.,441 leds RGB	35W/12V	100	multicolor
88045663	EL-NP300P-531	Foco de plástico con nicho, 531 leds blanco frío	50W/12V	805	blanco frío
88045664	EL-NP300P-531	Foco de plástico con nicho, 531 leds blanco cálido	50W/12V	795	blanco cálido
88045667	EL-NP300P-531	Foco de plástico con nicho, 531 leds azul	50W/12V	434	azul
88045662	EL-NP300P-531	Foco de plástico con nicho, 531 leds RGB	50W/12V	222	multicolor
88045763	EL-NP300S-531	Foco de plástico con nicho, embellecedor acero inox.,531 leds blanco frío	50W/12V	805	blanco frío
88045764	EL-NP300S-531	Foco de plástico con nicho, embellecedor acero inox.,531 leds blanco cálido	50W/12V	795	blanco cálido
88045767	EL-NP300S-531	Foco de plástico con nicho, embellecedor acero inox.,531 leds azul	50W/12V	434	azul
88045762	EL-NP300S-531	Foco de plástico con nicho, embellecedor acero inox.,531 leds RGB	50W/12V	222	multicolor



## Serie EL-S300

Con la tecnología de panel LED extraplano, la serie EL-NP300 consume menos energía ofreciendo más luminosidad. Es la mejor opción para los propietarios de piscinas que quieran reemplazar sus antiguas costosas bombillas. Los focos EL-S300 con nicho de acero inoxidable se pueden utilizar para sustituir las luces antiguas o para colocarlas en una piscina en construcción.

Gracias al panel LED extraplano, la serie EL-300 es muy fácil de instalar. La combinación del nicho de acero inoxidable con los materiales anticorrosivos garantiza una vida útil prolongada. El diseño del nicho sin puntos de soldadura proporciona mayor resistencia mientras los nichos de algunos competidores son más vulnerables.

Los colores disponibles son: blanco cálido (4000K), blanco frío (20000K), azul y multicolor (RGB).



EL-S300



Nicho



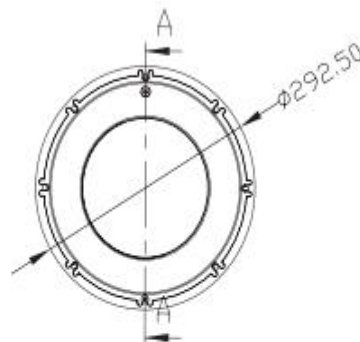
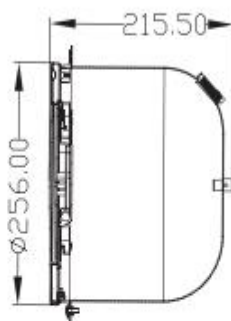
Vista frontal



Vista trasera

### Características principales

- Nicho con embellecedor de acero inoxidable
- Eficiencia energética y luminosa de tecnología LED
- Compatible con las piscinas de hormigón, de liner de vinilo y piscinas prefabricadas de poliéster o fibra de vidrio.
- Estándar de impermeabilidad: IP68







### Especificaciones del producto

Código	Modelo	Descripción	Potencia / Voltaje	Luminosidad (Lux)	Color
88045860	EL-S300-252	Foco con nicho de acero inox. AISI304, 252 leds blanco frío	20W/12V	535	blanco frío
88045861	EL-S300-252	Foco con nicho de acero inox. AISI304, 252 leds blanco cálido	20W/12V	450	blanco cálido
88045865	EL-S300-252	Foco con nicho de acero inox. AISI304, 252 leds azul	20W/12V	220	azul
88045859	EL-S300-252	Foco con nicho de acero inox. AISI304, 252 leds multicolor	20W/12V	64	multicolor
88045960	EL-S300-252	Foco con nicho de acero inox. AISI316, 252 leds blanco frío	20W/12V	535	blanco frío
88045961	EL-S300-252	Foco con nicho de acero inox. AISI316, 252 leds blanco cálido	20W/12V	450	blanco cálido
88045965	EL-S300-252	Foco con nicho de acero inox. AISI316, 252 leds azul	20W/12V	220	azul
88045959	EL-S300-252	Foco con nicho de acero inox. AISI316, 252 leds multicolor	20W/12V	64	multicolor
88045855	EL-S300-441	Foco con nicho de acero inox. AISI304, 441 leds blanco frío	35W/12V	785	blanco frío
88045858	EL-S300-441	Foco con nicho de acero inox. AISI304, 441 leds blanco cálido	35W/12V	690	blanco cálido
88045866	EL-S300-441	Foco con nicho de acero inox. AISI304, 441 leds azul	35W/12V	372	azul
88045854	EL-S300-441	Foco con nicho de acero inox. AISI304, 441 leds multicolor	35W/12V	100	multicolor
88045955	EL-S300-441	Foco con nicho de acero inox. AISI316, 441 leds blanco frío	35W/12V	785	blanco frío
88045958	EL-S300-441	Foco con nicho de acero inox. AISI316, 441 leds blanco cálido	35W/12V	690	blanco cálido
88045966	EL-S300-441	Foco con nicho de acero inox. AISI316, 441 leds azul	35W/12V	372	azul
88045954	EL-S300-441	Foco con nicho de acero inox. AISI316, 441 leds multicolor	35W/12V	100	multicolor
88045863	EL-S300-531	Foco con nicho de acero inox. AISI304, 531 leds blanco frío	50W/12V	805	blanco frío
88045864	EL-S300-531	Foco con nicho de acero inox. AISI304, 531 leds blanco cálido	50W/12V	795	blanco cálido
88045867	EL-S300-531	Foco con nicho de acero inox. AISI304, 531 leds azul	50W/12V	434	azul
88045862	EL-S300-531	Foco con nicho de acero inox. AISI304, 531 leds multicolor	50W/12V	222	multicolor
88045963	EL-S300-531	Foco con nicho de acero inox. AISI316, 531 leds blanco frío	50W/12V	805	blanco frío
88045964	EL-S300-531	Foco con nicho de acero inox. AISI316, 531 leds blanco cálido	50W/12V	795	blanco cálido
88045967	EL-S300-531	Foco con nicho de acero inox. AISI316, 531 leds azul	50W/12V	434	azul
88045962	EL-S300-531	Foco con nicho de acero inox. AISI316, 531 leds multicolor	50W/12V	222	multicolor



## Serie EL-H200

La serie EL-H200 combina un embellecedor de acero inoxidable con un nicho en plástico de dimensiones compactas, un diseño sencillo y elegante. El nicho compacto está preparado para ser integrado en un muro de hormigón en una piscina de cualquier diseño. Gracias a la tecnología de panel LED extraplano, la serie EL-H200 ofrece un panel frontal plano y una iluminación más eficiente para su piscina.

### Características principales

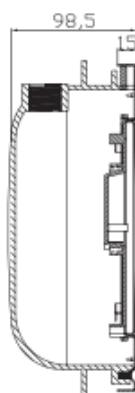
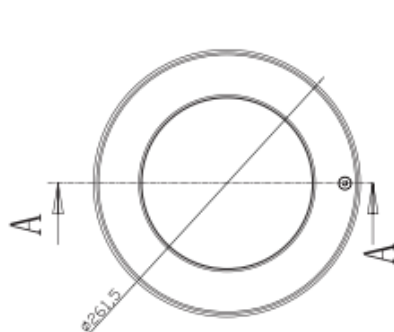
- Embellecedor de acero inoxidable AISI304
- Nicho en plástico
- Eficiencia energética y luminosa de tecnología LED
- Compatible con piscinas de hormigón
- Estándar de impermeabilidad: IP68



EL-H200



Nicho





### Especificaciones del producto

Código	Modelo	Descripción	Potencia / Voltaje	Luminosidad (Lux)	Color
88046460	EL-H200-252	Foco con embellecedor de acero inox.AISI304 y nicho, 252 leds blanco frío	20W/12V	535	blanco frío
88046461	EL-H200-252	Foco con embellecedor de acero inox.AISI304 y nicho, 252 leds blanco cálido	20W/12V	450	blanco cálido
88046465	EL-H200-252	Foco con embellecedor de acero inox.AISI304 y nicho, 252 leds azul	20W/12V	222	azul
88046459	EL-H200-252	Foco con embellecedor de acero inox.AISI304 y nicho, 252 leds multicolor	20W/12V	64	multicolor
88046455	EL-H200-441	Foco con embellecedor de acero inox.AISI304 y nicho, 441 leds blanco frío	35W/12V	785	blanco frío
88046458	EL-H200-441	Foco con embellecedor de acero inox.AISI304 y nicho, 441 leds blanco cálido	35W/12V	690	blanco cálido
88046466	EL-H200-441	Foco con embellecedor de acero inox.AISI304 y nicho, 441 leds azul	35W/12V	372	azul
88046454	EL-H200-441	Foco con embellecedor de acero inox.AISI304 y nicho, 441 leds multicolor	35W/12V	100	multicolor
88046463	EL-H200-531	Foco con embellecedor de acero inox.AISI304 y nicho, 531 leds blanco frío	50W/12V	805	blanco frío
88046464	EL-H200-531	Foco con embellecedor de acero inox.AISI304 y nicho, 531 leds blanco cálido	50W/12V	795	blanco cálido
88046467	EL-H200-531	Foco con embellecedor de acero inox.AISI304 y nicho, 531 leds azul	50W/12V	434	azul
88046462	EL-H200-531	Foco con embellecedor de acero inox.AISI304 y nicho, 531 leds multicolor	50W/12V	222	multicolor



Su solución en Tecnología del Agua

E-Lumen: LED de Alta Potencia



## EMAUX WATER TECHNOLOGY

Con más de 35 años de experiencia en la Tecnología del Agua, ofreciendo las mejores soluciones técnicas en todos los campos relacionados con el agua, basadas en nuestras ideas innovadoras, automatización de procesos de producción y profesionalismo.

Emaux es una compañía de Tecnología del Agua de primer nivel que integra R & D, Producción y Ventas en una misma empresa.

Distribuidor:



[www.emaux.com.au](http://www.emaux.com.au)

Waterpark & Aquarium / Competition Pool / Residential Pool / Commercial Pool / Water Treatment / Water Feature

All specifications are subject to change without notice © Copyright 2013 Emaux Swimming Pool Equipment Co., Ltd

Las fotografías sólo sirven de referencia y pueden ser modificadas sin previo aviso.